ONKYO
IMAGINATIVE SIGHT & SOUND

スピーカー技術の粋を集めたリファレンスモデル。
高精細な表現力と豊かな量感を併せ持つ迫真のサウンドを再現。

ステレオサウンドHi-Vi誌
ベストバイ2006夏スピーカー部門-3
（ペア20万円超40万円以下）
[第1位]受賞

HiVi BESTBUY 2006 1位

音元出版ビジュアルグランプリ
2006 SUMMER
[銅賞]受賞

VGP ビジュアルグランプリ 2006 SUMMER

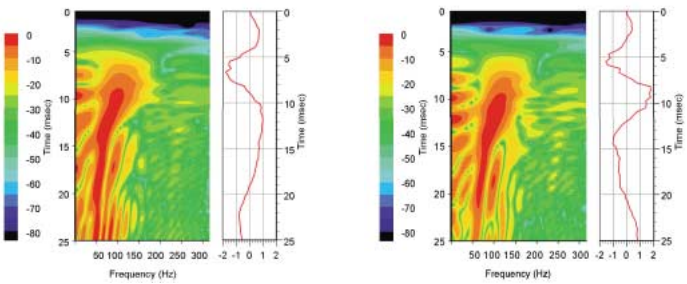
NEW

D-908E

2ウェイ・スピーカーシステム
希望小売価格 \147,000（1台・税抜\140,000）　JAN:T4961330021034
脱着式スパイク×4、スパイク受け皿×4付属 ※1台1梱包

オンキヨーが現在持ち得るスピーカー技術を結集し、新たに開発されたトールボーイがD-908Eです。ウーファー／ツィーターユニットには、原信号に対して忠実かつ力強くドライブする新開発の振動板を搭載。特にウーファーユニットはシングル構成を採用。理想的な点音源にさらに近づくことで得られる高精細さと、圧倒的なドライブ力を誇るユニットならではの力強さを併せ持つサウンドを再現します。ヨーロッパ有力AV専門誌「REVUE DU SON」で最高の評価を獲得したD-312E搭載ユニットをさらにブラッシュアップさせた、リファレンスモデルに相応しい仕様です。
またリアルな表現力を追い求めて新たに開発したキャビネットは、側面をラウンドさせて上下方向への強度を向上させています。さらに、徹底的にチューニングを施すために、30mm厚バッフルをはじめとする肉厚素材の適所に力木（ちからぎ）を配置。大容量キャビネットならではの量感の豊かさを活かしながらも、不要なキャビネット共振による音のこもりの排除にも成功しています。なおキャビネット表面には、シルバーハート材による、従来より丹念なリアルウッド突き板仕上げを施しています。

バスドラムの原音パターン　　D-908E再生音パターン



※原音パターンに極めて近く、各周波数および時間の推移において音圧が変化しています。

●ウィグナー分析　　横軸は周波数、縦軸は時間、色の変化が音圧を表します。D-908Eは、再生音を原音の波形に近づけるために、周波数特性や音圧レベルだけでなく、時間軸まで踏み込んで検証。幾度ものブラッシュアップを積み重ねて開発されています。

振動板の究極の理想へ。新開発A-OMFモノコック搭載ウーファー

これまでの振動板は中心部に別パーツのセンターキャップを接着しているため強度が不足して分割振動（部分部分がバラバラに振動。音のにごりや鋭さの要因）が課題となっていました。A-OMFモノコックはPEN繊維、アラミド繊維、コットン、アラミド繊維による4層構造を採用。またPEN繊維は綾織り構造にすることにより、繊維間の樹脂を無くすことに成功。振動板の剛性と内部ロスを飛躍的に向上させました。センターキャップと振動板を一体成型、変曲点のない椀形状の一体ボディにより剛性をさらに強めて分割振動の要因を徹底排除。より硬く、軽く、固有音が少ないという振動板の究極の理想に近づけて正確なピストンモーション領域を拡大しています。そして通常は30cmクラスの大口径ユニットに使用される直径65mmボイスコイルや、重量1090g/直径140mmの巨大なフェライトマグネットを搭載。信号に対する耐入力性に優れるとともに、強靭かつしなやかな振動板を思いのままにドライブし、豊かなサウンドを再現します。もちろん徹底した防振構造による平均厚約6mmアルミダイキャスト製フレームや、応答性と不要音の反射低減に配慮した超極細繊維の人工皮革製エッジの採用など、力強さの追求だけではなく、発音部周辺における微小レベルにいたるまでのノイズ除去にも徹底して配慮しています。

超高域までクリアな再生を実現するリングツィーター

外径40mm/内径30mmのリング型振動板を、同軸上に配した直径35mmのボイスコイルで駆動する構造を採用したツィーターユニット。振動板の外端と内端の中間点にあたる円周を駆動ポイントにすることで、振動板の分割振動を徹底的に抑制。ピストンモーション領域が、ほぼ20kHzに達するクリアな高域再生を実現しています。また振動板内側に新設計の削り出しアルミ製イコライザーを装着。その独特な形状は、可聴帯域をはるかに越える超高域までよりフラットな周波数特性を獲得するために開発されたものです。さらに、振動板周辺での反射防止対策や、フラッターエコーを発生させないバックチャンバー形状の採用など、徹底したノイズ除去対策を施すことで、音場感豊かで艶美な高域を再生します。

スピード感あふれる低音を放出するバスレフダクト

バスレフダクトには、独自技術のスリット型ダクト「アドバンスド AERO ACOUSTIC DRIVE」を採用。細長い矩形断面の採用により、不要な高次の雑音成分を減衰できるだけでなく、空気の粘性抵抗に関しても有利なためスピード感のある低音を再生します。さらにキャビネットとダクト部を分離した構造にしてお互いの振動の影響を抑制。微小レベルのさらなる自然な音色の再現を可能にしています。またスパイクの装着により、床面からの不要な共振を防げます。（スパイク、スパイク受け皿付属）

信号の伝送劣化を徹底して抑える高品位ネットワーク回路

ネットワーク回路には、ウーファーとツィーター領域の信号が互いに干渉しないよう、それぞれのネットワーク回路を分離するアイソレートワイヤリング方式を採用。コンデンサは音質面で信頼性の高いドイツWIMA社製を使用しています。また、それぞれのネットワークのグランドラインに電位差が生じない回路・実装技術の導入により、微小な音声信号のマスキングを防止しています。スピーカーターミナルは、アイソレートワイヤリング方式ネットワーク回路の利点をさらに引きだすために、ウーファー/ユニット間の相互干渉を抑制できるバイワイヤリング型を採用しています。（バナナプラグ対応、真鍮削り出し金メッキ仕様。ショートバー付属）

[D-908E定格]●型式:2ウェイ・バスレフ型●定格インピーダンス:4Ω●最大入力:200W●定格感度レベル:83dB/W/m●定格周波数範囲:28Hz～100kHz●クロスオーバー周波数:2kHz●キャビネット内容積:41リットル●最大外形寸法（1台）:幅322×高さ1040×奥行き380mm●質量（1台）:21.8kg●ウーファー:16cm A-OMFモノコック/ツィーター:4cmリング●ターミナル:バイワイヤリング対応ネジ式（バナナプラグ対応）●防磁設計（JEITA）

人と環境にいい音を。
オンキヨースピーカーシステムに採用されているOMFコーンは生産過程において汚水（排水）を発生させず、従来の紙コーンに比べてひときわ豊かなサウンドを実現します。オンキヨーはこのようなエコロジープロダクツを随時開発し、搭載してまいります。

オンキヨー株式会社
〒572-8540 大阪府寝屋川市日新町2-1　http://www.jp.onkyo.com/

●アフターサービスの申込は購入店または弊社サービス拠点（http://www.jp.onkyo.com/support/supp_d05.htm）へ。
同梱されている保証書に「持込修理」と記載されている製品の出張修理をご依頼の際は、
メーカー保証期間中でも別途出張費が発生いたします。
●この冊子に掲載した製品には、期間1 年の保証書を添付しています。
●この冊子に掲載した製品の性能部品最低保有期間は、一部を除き生産終了後8年間です。
＜お問い合わせは＞オンキヨーコールセンター
●TEL:050-3161-9555受付時間:平日9:30～17:30（土・日・祝日・会社休日除く）
●郵便:〒572-8540 大阪府寝屋川市日新町2-1 オンキヨー株式会社コールセンター

●外観・定格・仕様は性能改善のため予告なく変更する場合があります。●撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。

●IMAGINATIVE SIGHT&SOUND、OMF、A-OMF MONOCOQUEは、オンキヨー株式会社の登録商標です。

●「防磁設計」は、テレビとの近接使用が可能なスピーカーシステムです。設置の仕方によっては、色ムラが生じる場合があります。その際は、テレビから若干離して下さい。

⚠注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

ONKYO D-908E新製品ニュース KNB printed in Japan 1026

お取扱店

この冊子の記載内容は2006年9月現在のものです。

この冊子は環境に配慮した植物性大豆インキを使用しています。